



DIRECTORIO ELECTRÓNICO

DETALLE DE CASO DE USO:

1.1.1 LOGIN

VERSIÓN 0.1.0

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/02/2018	0.0.1	Creación del documento	Jesús Hernández Cabrera
16/02/2018	0.0.1	Modificación del documento	Aaron
22/02/2018	0.1.0	Revisión	Jesús Hernández Cabrera

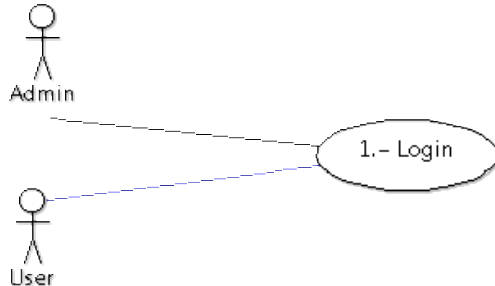
Índice

Narrativa	1
Casos de uso.....	1
Login.....	¡Error! Marcador no definido.
Definición	1
Flujos	1
Excepciones.....	2
Requerimientos especiales.....	2
Observaciones	2
Anexo	2

Narrativa

Este primer caso de uso sirve para llevar a cabo un control de acceso de los usuarios que pueden manipular las diferentes funcionalidades del sistema, para esto, el usuario deberá introducir un “Usuario” y “Contraseña” validos.

Casos de uso

Caso de uso:	Login										
Diagrama:											
											
Definición											
Actores:	Usuario y Administrador										
Descripción:	Permite acceder a las funciones del sistema al introducir un usuario y contraseña correctos										
Precondiciones:	Tanto el usuario como el administrador deben estar registrado en la base de datos del sistema										
Pos condiciones:	El usuario habrá sido validado y podrá ingresar a las diferentes funciones del sistema										
Versión:	0.1.0										
Fecha de creación:	12/02/18										
Fecha de actualización:	01/03/2019 10:43:00 a.m.										
Flujos											
Flujo Básico:											
<table><tr><th colspan="2">Actor</th><th colspan="2">Sistema</th><th>Excepción</th></tr><tr><td>1</td><td>Selecciona del menú principal la opción ingresar al sistema (Login). Figura 1.</td><td>2</td><td>Presenta una ventana de acceso con un formulario de “Usuario”, “Contraseña” y un botón “Aceptar”. Figura 2</td><td></td></tr></table>		Actor		Sistema		Excepción	1	Selecciona del menú principal la opción ingresar al sistema (Login). Figura 1.	2	Presenta una ventana de acceso con un formulario de “Usuario”, “Contraseña” y un botón “Aceptar”. Figura 2	
Actor		Sistema		Excepción							
1	Selecciona del menú principal la opción ingresar al sistema (Login). Figura 1.	2	Presenta una ventana de acceso con un formulario de “Usuario”, “Contraseña” y un botón “Aceptar”. Figura 2								

3	El usuario introduce los datos correspondientes en los campos "Usuario" y "Contraseña" y presionará "Aceptar" para poder acceder al sistema	4	Se valida que los datos introducidos sean correctos y verifica la información en la base de datos.	E1 R1 R2
		5	Se permite el acceso al usuario de las diferentes funciones que podrá utilizar dependiendo si es usuario o administrador variaran los menús (figuras 3 y 4).	

Excepciones

Identificador	Nombre	Respuesta del sistema
E1	Sin conexión a la base de datos	En caso de que el servidor no este con los servicios arriba o no haya conexión con el servidor, no se podrá acceder al sistema.

Errores

Identificador	Nombres	Respuesta del sistema
R1	Campos vacíos	En caso de que los campos "Usuario" y "Contraseña" estén vacíos, se mostrará un aviso indicando al usuario que los introduzca
R2	Sin existencia en la base de datos	En caso de que los datos no coincidan con la información de la base de datos, se mostrará un mensaje en pantalla: "La combinación de nombre de usuario y contraseña no coinciden o no existen en la base de datos."

Requerimientos especiales

Observaciones

Preguntar si ¿Existen políticas de manejo de contraseñas y cuentas?

Anexo

campo	tipo	nulo	Default	Observaciones
Id	Int	no		autoincrementable
nombres	varchar(50)	No		
paterno	varchar(50)	No		
materno	varchar(50)	No		

tel_casa	varchar(20)	Si		
tel_trabajo	varchar(20)	Si		
tel_celular	varchar(20)	Si		
email	varchar(50)	Si		
tipo_contacto	int	No		Llave foranea a catalogo
Direccion	varchar(120)	Si		
comentarios	varchar(120)	Si		

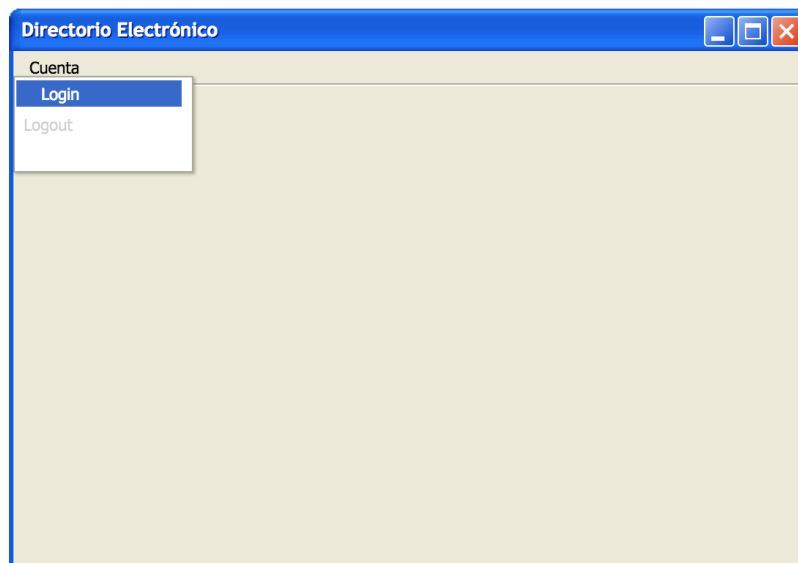


Figura 1.- Pantalla inicial, antes de acceder con credenciales.

Figura 2.- formulario login

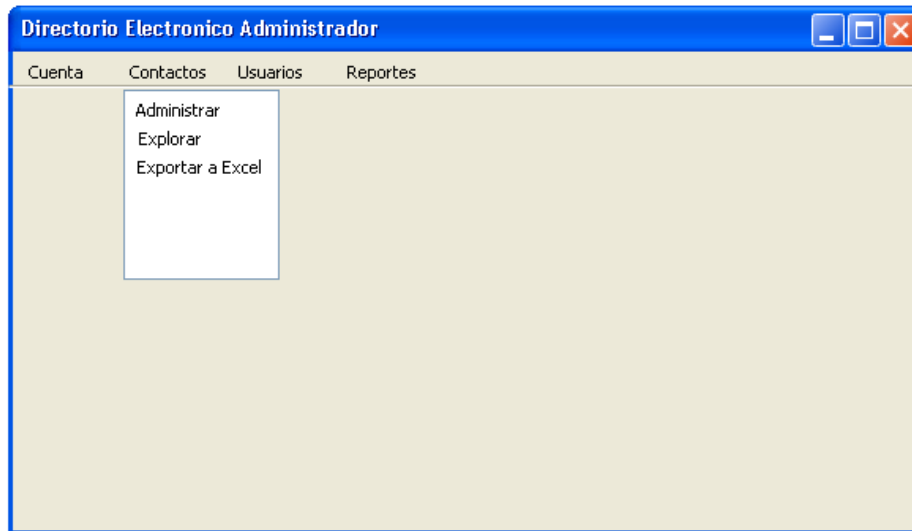


Figura 3.- Menú principal

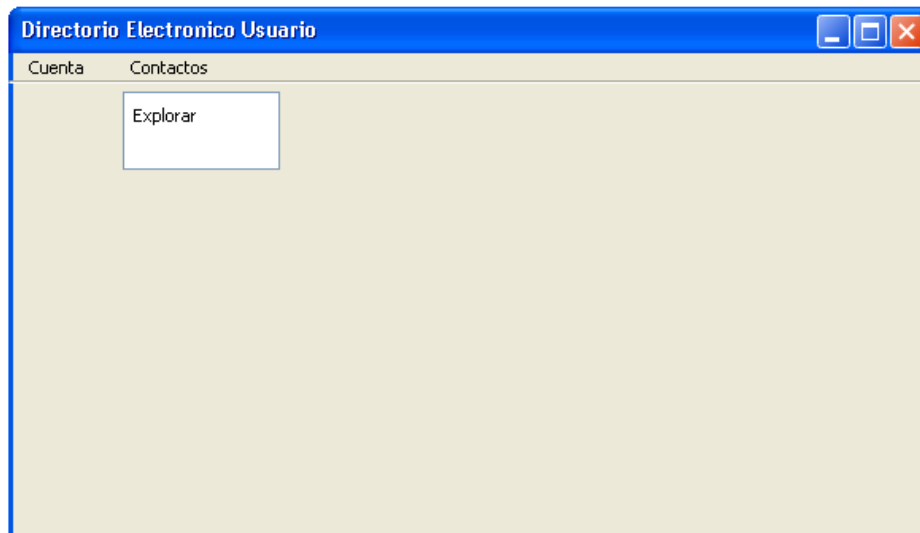


Figura 4.- Menú principal (cont.)